

# Daniele Zama

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nato il 10/08/1981 a Cesena

Residente a Bologna in Via Tamagno, 2

Coniugato con 2 figli

Mail: [daniele.zama@aosp.bo.it](mailto:daniele.zama@aosp.bo.it)

[daniele.zama@gmail.com](mailto:daniele.zama@gmail.com)

Tel: 3294126741

Conoscenza Lingua inglese: Ottima



<b>TITOLI DI STUDIO</b>	<b>2</b>
<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	<b>3</b>
<b>CORSI FORMATIVI DI PERFEZIONAMENTO</b>	<b>4</b>
<b>ATTIVITA' DI RICERCA</b>	<b>5</b>
<i>AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE</i>	<i>5</i>
<i>RELATORE A CONGRESSI</i>	<i>6</i>
<i>GRANT</i>	<i>8</i>
<i>REVISORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI</i>	<i>9</i>
<i>CONTRIBUTI IN VOLUME</i>	<i>10</i>
<i>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN EXTENSO</i>	<i>11</i>
<i>PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE</i>	<i>16</i>
<i>RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE</i>	<i>18</i>
<i>RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL</i>	<i>19</i>
<i>FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI</i>	<i>19</i>
<i>SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE CONCURSALE PER CUI E' PRESENTATA LA DOMANDA PER L'ABILITAZIONE</i>	<i>20</i>

## TITOLI DI STUDIO

• Data di conseguimento	<b>07/07/2000</b>
• Titolo conseguito	Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico
• Voto conseguito	100/100 con Lode
• Nome e indirizzo istituzione	Liceo Scientifico A. Volta di RICCIONE – RICCIONE (RN)
• Data di conseguimento	<b>14/07/2006</b>
• Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
• Voto conseguito	110/110 con Lode
• Classe di laurea	46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
• Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA
• Data di conseguimento	<b>20/03/2013</b>
• Titolo conseguito	Diploma di specialista in Pediatria
• Voto conseguito	70/70 con Lode
• Classe di specializzazione	Specializzazione in Pediatria
• Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 – BOLOGNA
• Data di conseguimento	<b>27/02/2007</b>
• Titolo conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione di MEDICO-CHIRURGO
• Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 – BOLOGNA
• Data di conseguimento	<b>28/03/2007</b>
• Titolo conseguito	Iscrizione all'albo n° 15668
• Nome e indirizzo istituzione	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna
• Data di conseguimento	<b>27/06/2016</b>
• Titolo conseguito	Dottorato di Ricerca in Oncologia e Patologia Sperimentale
• Nome e indirizzo istituzione	Università di Bologna
• Data di conseguimento	<b>21/01/2020</b>
• Titolo conseguito	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE - FASCIA: II SETTORE CONCORSUALE 06/G1PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
• Nome e indirizzo istituzione	<b>Ministero dell'università e della ricerca</b>

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a) **15/07/2006 - 20/03/2008**  
 Posizione Internato in Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale  
 Nome e indirizzo Azienda Sanitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi - Clinica Pediatrica  
 Istituzione lavoro Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale  
 Struttura Via Massarenti 11 - 40138 Bologna

---

Date (da – a) **20/03/2008 – 20/03/2013**  
 Posizione Medico in Formazione Specialistica in Pediatria  
 Nome e indirizzo Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA  
 Struttura Dip. SCIENZE GINECOLOGICHE, OSTETRICHE E PEDIATRICHE

---

Date (da – a) **01/06/2013 – 31/05/2014**  
 Posizione Assegnista di Ricerca  
 Nome e indirizzo Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA  
 Istituzione lavoro Realizzazione del progetto dal titolo: "Il ruolo del microbiota intestinale nella modulazione del sistema immunitario: il modello del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche in oncologia pediatrica"

---

Date (da – a) **01/10/2013 – 31/01/2015**  
 Posizione Contratto Libero Professionale  
 Nome e indirizzo Azienda Sanitaria dell'Alto Adige - via Böhler 5 – Bolzano  
 Istituzione lavoro Reparto di Pediatria e Pronto Soccorso Pediatrico  
 Struttura Assistenza come medico specialista in Pediatria

---

Date (da – a) **01/06/2014 – 12/03/2017**  
 Posizione Contratto Libero Professionale  
 Nome e indirizzo A.G.E.O.P. RICERCA ONLUS - Via Massarenti,11 - Bologna  
 Istituzione lavoro Programma di Oncoematologia Pediatrica e Trapianto – U.O. di Pediatria – Prof. Pession Azienda Sanitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi - Clinica Pediatrica

---

Date (da – a) **13/03/2017 – 10/10/2021**  
 Posizione Dirigente Medico  
 Nome e indirizzo Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di S.Orsola - Via Massarenti,11  
 Istituzione lavoro Programma di Oncologia, Ematologia e Trapianto di CSE – U.O. di Pediatria – Prof. Pession

---

Date (da – a) **13/03/2017 – 10/10/2021**  
 Posizione Ricercatore a Tempo Determinato tipo B - UNIBO  
 Nome e indirizzo IRCCS Policlinico di S.Orsola - Via Massarenti,11  
 Istituzione lavoro U.O. Pediatria d'Urgenza, pronto soccorso e OBI

## **CORSI FORMATIVI DIPERFEZIONAMENTO**

- The 3rd annual training course for paediatricians and paediatric nurses on Hematopoietic stem cell transplantation in children and adolescents. May 31st, June 1st, 2nd, 3rd 2011 at the BadiadellaCastagna, Genova. European Society for Blood and Marrow Transplantation.
- Controversies in stem cell transplantation and cellular therapies (COSTEM). 8-11/09/2011. Berlin.
- The Immunobiology Working Party Educational Event. 28-29/09/2013. Perugia. European Society for Blood and Marrow Transplantation.
- 55th ASH® Annual Meeting and Exposition at New Orleans, Louisiana on December 7-10, 2013.
- EPILS – European Paediatric Immediate Life Support. 30/09/2013. Bologna. Italian Resuscitation Council.
- Mass training Rianimazione Cardiopolmonare sanitari. 01/12/2012. Bologna. AMIETIP - Accademia medica e infermeristica di emergenza e terapia intensiva pediatrica.
- EHA Paediatric Course 2015. 08-11/04/2015. Sorrento. European Haematology Association
- EPILS – European Paediatric Advance Life Support. 23-24/11/2015. Bologna. Italian Resuscitation Council.
- EPILS – European Paediatric Advance Life Support. 23-24/10/2020. Bologna. Italian Resuscitation Council.

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

### **AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Iscrizione a società scientifiche:

- Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- European Hematology Association (EHA)

## RELATORE A CONGRESSI

- COMUNICAZIONE ORALE: "Non-acid more than acid gastro-oesophageal reflux (GOR) triggers GOR-induced apnoeas in very preterm infants". 43th Annual meeting of European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Journal of pediatric gastroenterology and nutrition 2010; 50(7): E211. Istanbul dal 09-06-2010 al 12-06-2010
- COMUNICAZIONE ORALE: "Il reflusso gastro-esofageo nel neonato pretermine" Congresso: "Incontro Nazionale di Neonatologia e Pediatria", organizzato da Associazione Italiana per la cura in Perinatologia. Sorrento – Italia dal 29-04-2011 al 01-05-2011
- COMUNICAZIONE ORALE: "Disordine linfoproliferativo post trapianto EBV-relato tipo linfoma a grandi cellule B" Congresso Nazionale: Giornate Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica. Riccione dal 11-11-2011 al 13-11-2011
- COMUNICAZIONE ORALE: "Ossigeno Terapia Iperbaica nella cistite emorragica post trapianto di cellule staminali emopoietiche nel paziente pediatrico" XX Congresso Nazionale SIMSI Torino dal 15-11-2012 al 17-11-2012
- COMUNICAZIONE ORALE: "Specifiche traiettorie di ricostruzione del microbiota intestinale nei pazienti pediatrici con GVHD acuta sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche." XL Congresso Nazionale AIEOP, Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica – Lecce dal 24-05-2015 al 26-05-2015
- COMUNICAZIONE ORALE: "Ruolo del microbiota nello sviluppo della GvHD acuta intestinale". Relatore al Convegno X CONGRESSO DELLA SOCIETA' GITMO organizzato da GITMO (Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare). – Bologna dal 05-05-2016 al 06-05-2016
- COMUNICAZIONE ORALE: "Analisi metagenomica del microbiota intestinale nel trapianto di cellule staminali emopoietiche pediatrico evidenzia differenze significative nei pazienti con GVHD". CONGRESSO ITALIANO DI PEDIATRIA, organizzato da Società italiana di Pediatria. Firenze dal 16-11-2016 al 19-11-2016
- COMUNICAZIONE ORALE: "Il Bambino con Convulsione". GESTIONE DEL BAMBINO ONCOLOGICO CRITICO, organizzato da ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EMATOLOGIA ONCOLOGIA PEDIATRICA - GRUPPO DI LAVORO TERAPIA DI SUPPORTO. – Trieste dal 14-06-2018 al 15-06-2018
- COMUNICAZIONE ORALE: "Il Bilancio Marziale". Convegno 23° Il Convegno Pediatrico - "Pinguini" - Organizzato da Paolo Becherucci & Monica Pierattelli PEDIATRI. – Firenze dal 23-11-2018 al 24-11-2018
- COMUNICAZIONE ORALE: "Il Bilancio Marziale" 15° CONGRESSO DI PEDIATRIA ON LINE organizzato da Pediatria on Line e Società Italiana di Pediatria Condivisa. – Lazise dal 14-03-2019 al 16-03-2019
- Tutor nella sessione Pediatria Futura. Relazione dal Titolo: "Ruolo del microbiota intestinale nel trapianto di cellule staminali emopoietiche in pediatria" Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria – 2019 Bologna dal 29-05-2019 al 01-06-2019
- COMUNICAZIONE ORALE: "Gut Microbiota Trajectory in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation" Workshop: "Microbiota and Pediatric Hematopoietic Stem cell Transplantation" Bologna dal 28-06-2019 al 28-06-2019
- COMUNICAZIONE ORALE: "I farmaci biologici e il Plasma"- Mercoledì della SIP - Società Italiana di Pediatria: Webinar 01-07-2020.

- COMUNICAZIONE ORALE: “Uso del plasma” – sessione: GdS Farmacologia Pediatrica – congresso: “La Pediatria italiana e la pandemia da SARS-CoV-2”. Webinar. 27-28/11/2020
- COMUNICAZIONE ORALE: " ENTERAL NUTRITION PROMOTES THE RECOVERY OF GUT MICROBIOME HOMEOSTASIS AND PROTECTS FROM BLOODSTREAM INFECTIONS IN CHILDREN RECEIVING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION" EBMT 2021. dal 14-03-2021 al 17-03-2021
- MODERATORE: Gruppo di Studio Farmacologia Pediatrica – 76° Congresso Italiano di Pediatria “PEDIATRA DIE in puero homo” – Roma 25-28 Maggio 2021
- COMUNICAZIONE ORALE: “Il ruolo di Blinatumomab nella strategia trapiantologica: Evidenze cliniche in setting pediatrico e adulto” – Evento Formativo "A perspective for ALL: pediatric and adults patients mirroring" – Bologna 15/10/2021
- COMUNICAZIONE ORALE: “Terapia antibiotica nel paziente oncologico e trapiantato” – Corso FAD On-Line promosso dalla Società Italiana di Infettivologia Pediatrica dal titolo "L'USO RAGIONATO DELL'ANTIBIOTICOTERAPIA NELLE INFEZIONI IN ETÀ PEDIATRICA: LE NOVITÀ NELL'ERA DEL COVID-19: 3° MODULO" – 12/01/2022-12/07/2022
- COMUNICAZIONE ORALE: ”Fascite Necrotizzante e Pseudomonas Aeruginosa” - Webinar “Le infezioni Pediatriche in Oncoematologia Pediatrica” – 13/01/2022
- COMUNICAZIONE ORALE: “The gut microbiota and HSCT: potential roles and impacts on transplant outcomes” – Sessione “Modulation of microbiome pre-, peri- and post-transplant – is it time to become routine practice?” - EBMT Praga 23/03/2022
- COMUNICAZIONE ORALE: “Lactoferrin supplementation during induction chemotherapy in pediatric patients with leukemia / lymphoma promotes gut microbiota eubiosis” - 77° CONGRESSO ITALIANO DI PEDIATRIA – Sorrento 18-22 Maggio 2022
- COMUNICAZIONE ORALE: “Microbioma dell’infanzia e adolescenza” – Winter School UNIBO dal Titolo: IL MICROBIOTA, UN NUOVO TARGET PER LA SALUTE” – 31/03/2022

## GRANT

- Young investigator award May 2010: ESPGHAN (European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition.) Young Investigators Awards 2010. dal 09-06-2010 al 12-06-2010
- Grant Post-Doctoral Fellowship-year 2016 - Fondazione Umberto Veronesi for the project: "The role for gut microbiota in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation". Questo Grant si è concluso con la seguente pubblicazione: Zama D, et al. Gut microbiota and hematopoietic stem cell transplantation: where do we stand? Bone Marrow Transplantation (2017) 52, 7–14 dal 01-03-2016 al 01-03-2017
- Premio per la Comunicazione Orale al Convegno CONGRESSO ITALIANO DI PEDIATRIA organizzato da Società italiana di Pediatria. Relazione dal titolo: "Analisi metagenomica del microbiota intestinale nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche pediatrico evidenzia differenze significative nei pazienti con GVHD" dal 16-11-2016 al 19-11-2016



### REVISORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

Dal 25-10-2013 a oggi:

- 7 reviews for Frontiers in Pediatrics
- 3 reviews for Minerva Pediatrica
- 2 reviews for Journal of Internal Medicine
- 2 reviews for Italian Journal of Pediatrics
- 2 reviews for Nutrients
- 2 review for Pediatric Blood and Cancer
- 1 review for Annals of Transplantation
- 1 review for ArchivumImmunologiae et TherapiaeExperimentalis
- 1 review for Biology of Blood and Marrow Transplantation
- 1 review for British Journal of Haematology
- 1 review for Case Reports in Hematology
- 1 review for Case Reports in Medicine
- 1 review for Frontiers in Microbiology
- 1 review for Frontiers in Neurology
- 1 review for Minerva Medica
- 1 review for Pediatric Transplantation

### REVISORE PER PROGETTI DI RICERCA DI SOCIETA' NAZIONALI BASATI SU PEER –REVIEW

- Revisore di Grant application per il programma “Reumafonds ” dell'Organizzazione DutchArthritisAssociation. Luglio-2013
- Revisore di Grant application per il programma l'Organizzazione DutchCancer Society (KWF)Dicembre - 2020

### EDITORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

- **Topic Editor** nel Board Editoriale nella rivista Transplantation (2673-3943)
- **Associate Editor** nella rivista Frontiers in Pediatrics nella sezione Pediatric Hematology and HematologicalMalignancies (ISSN: 2296-2360)

## CONTRIBUTI IN VOLUME

1. R. Masetti, T. Belotti, L. Bertelli, **Zama D.**, A. Pession (2013). Anterior Mediastinal Tumors. In: Mario Lima. Pediatric Thoracic Surgery. p. 393-401, MILANO: Springer Milan. ISBN/ISSN: 9788847052024
2. R. Masetti, L. Bertelli, **Zama D.**, T. Belotti, A. Pession (2013). Lung Tumors. In: Mario Lima. Pediatric Thoracic Surgery. p. 419-426, MILANO: Springer Milan. ISBN/ISSN: 9788847052024
3. R. Masetti, **Zama D.**, L. Bertelli, T. Belotti, A. Pession (2013). Tumors of the Chest Wall. In: Mario Lima. Pediatric Thoracic Surgery. p. 427-438, MILAN: Springer Milan, ISBN/ISSN: 9788847052024
4. R Masetti, **D Zama**, F Vendemini, A Pession (2015). Gonadal Tumors. Pediatric Urology, 317-326. Italia: Springer-Verlag Italia srl, ISBN/: 978-88-470-5692-3. DOI 10.1007/978-88-470-5693-0
5. Andrea Pession, Tamara Belotti, Luca Bertelli, **Daniele Zama**, Riccardo Masetti (2013). Pediatric thoracicsurgery. In: M. Lima. (a cura di): M. Lima, Pediatric thoracicsurgery. p. 1-9, Italia:Springer-Verlag Italia srl, ISBN: 9788847052017, doi: 10.978.88470/52017
6. Andrea Pession, **Daniele Zama**. Patologie immunoematologiche: cause intrinseche. p 382-390. Italia: Pacini Editore ISBN: 978-88-3379-089-3

## PUBBLIACZIONI SCIENTIFICHE IN ESTENSO

		IF
1	Corvaglia L, <b>Zama D</b> , Gualdi S, Ferlini M, Aceti A, Faldella G. Gastro-oesophageal reflux increases the number of apnoeas in very preterm infants. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2009 May;94(3):F188-92. doi: 10.1136/adc.2008.143198	5.747
2	Corvaglia L, <b>Zama D</b> , Spizzichino M, Aceti A, Mariani E, Capretti MG, Galletti S, Faldella G. The frequency of apneas in very preterm infants is increased after non-acid gastro-esophageal reflux. NeurogastroenterolMotil. Apr;23(4):303-7. e152. doi: 10.1111/j.1365-2982.2010.01650.x	3.598
3	Corvaglia L, Spizzichino M, <b>Zama D</b> , Aceti A, Mariani E, Legnani E, Faldella G. Sodium Alginate (Gaviscon®) does not reduce apnoeas related to gastro-oesophageal reflux in preterm infants. Early Hum Dev. 2011 Dec;87(12):775-8. doi: 10.1111/j.1365-2982.2010.01650.x	2.079
4	Pession A, <b>Zama D</b> , Masetti R, Gasperini P, Prete A. Hematopoietic stem cell transplantation for curing children with severe autoimmune diseases: Is this a valid option? Pediatr Transplant. 2012 Aug;16(5):413-25. doi: 10.1111/j.1399-3046.2012.01691.x.	1.502
5	Masetti R, <b>Zama D</b> , Vendemini F, Prete A, Pession A. Recurrent Pneumothorax, Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema in Late-Onset non-Infectious Pulmonary Complications (LONIPCs) after Hematopoietic Stem Cell Transplantation. J Pediatr Hematol Oncol 2013 Apr;35(3):242-3. doi: 10.1097/MPH.0b013e318279f1ca	1.289
6	Barbarossa A, Masetti R, Gazzotti T, <b>Zama D</b> , Astolfi A, Veyrand B, Pession A, Pagliuca G. Perfluoroalkyl substances in human milk: a first survey in Italy. Environ Int. 2013 Jan;51:27-30. doi: 10.1016/j.envint.2012.10.001	9.621
7	<b>Zama D</b> , Masetti R, Vendemini F, Di Donato F, Morelli A, Prete A, Pession A. Clinical effectiveness of early treatment with hyperbaric oxygen therapy for severe late-onset hemorrhagic cystitis after hematopoietic stem cell transplantation in paediatric patients. Pediatr Transplant. 2013 Feb;17(1):86-91. doi: 10.1111/petr.12031. Epub 2012 Dec 10	1.502
8	Masetti R, <b>Zama D</b> , Vendemini F, Prete A, Pession A. Subcutaneous emphysema of abdominal and thoracic wall complicating post-transplant bronchiolitis obliterans in a child. Bloodmed. 2012. Image 318	-
9	Masetti R, Biagi C, <b>Zama D</b> , Vendemini F, Martoni A, Morello W, Gasperini P, Pession A. Retinoids in Pediatric Onco-Hematology: the Model of Acute Promyelocytic Leukemia and Neuroblastoma. Adv Ther 2012 Sep;29(9):747-62. doi: 10.1007/s12325-012-0047-3. DOI 10.1007/s12325-012-0047-3	4.288
10	Masetti R, Vendemini F, <b>Zama D</b> , Biagi C, Gasperini P, Pession A. All-trans retinoic acid in the treatment of pediatric acute promyelocytic leukemia. Expert Rev Anticancer Ther. 2012 Sep;12(9):1191-204. doi: 10.1586/era.12.101	3.665
11	Masetti R, <b>Zama D</b> , Gasperini P, Morello W, Prete A, Colecchia A, Festi D, Pession A. Focal nodular hyperplasia of the liver in children after hematopoietic stem cell transplantation. Pediatr Transplant. 2013 Aug;17(5):479-86. doi: 10.1111/petr.12091	1,502
12	Cordelli DM, Masetti R, <b>Zama D</b> , Guerardi D, Rondelli R, Cottone C, Prete A, Pession A, Franzoni E. Etiology, characteristics and outcome of seizures after pediatric hematopoietic stem cell transplantation. Seizure. 2014 Feb;23(2):140-5. doi: 10.1016/j.seizure.2013.11.003	2,765
13	<b>Zama D</b> , Morello W, Masetti R, Cordelli DM, Massaccesi E, Prete A, Pession A Inflammatory disease of the central nervous system induced by anti-GD2 monoclonal antibody in a patient with high risk neuroblastoma. Pediatr Blood Cancer. 2014 Aug;61(8):1521-2. doi: 10.1002/pbc.24982	3.184
14	Cordelli DM, Masetti R, Ricci E, Toni F, <b>Zama D</b> , Maffei M, Gentili A, Parmeggiani A,	3.140

	Pession A, Franzoni E. Life-threatening complications of posterior reversible encephalopathy syndrome in children. Eur J Paediatr Neurol. 2014 Sep;18(5):632-40. doi: 10.1016/j.ejpn.2014.04.014.	
15	<b>Zama D</b> , Masetti R, Cordelli DM, Vendemini F, Giordano L, Milito G, Franzoni E, Porta F, Prete A, Rondelli R, Pession A. Risk factor analysis of posterior reversible encephalopathy syndrome after allogeneic hematopoietic SCT in children. BMT. 2014 Dec;49(12):1538-40.	5.509
16	<b>Zama D</b> , Cocchi I, Masetti R, Specchia F, Alvisi P, Gambineri E, Lima M, Pession A. Late-onset of immunodysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, x-linked syndrome (IPEX) with intractable diarrhea. Ital J Pediatr. 2014 Oct 18;40(1):68	2.672
17	R Masetti, <b>D Zama</b> , M Urbini, A Astolfi, V Libri, F Vendemini, W Morello, A Prete, R Rondelli, A Pession. Impact of Inflammatory Cytokine Gene Polymorphisms on Developing Acute Graft-versus-Host Disease in Children Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Journal of Immunology Research. 2014. doi.org/10.1155/2014/248264	4.818
18	E Biagi , <b>D Zama</b> , C Nastasi, C Consolandi, J Fiori, S Rampelli, S Turrone, M Centanni, M Severgnini, C Peano, G de Bellis, G Basaglia, R Gotti, R Masetti, A Pession, P Brigidi, M Candela. Gut microbiota trajectory in pediatric patients undergoing hematopoietic SCT. BMT. 2015 Apr 20. doi: 10.1038/bmt.2015.16	5.509
19	R Masetti, DM Cordelli, <b>D Zama</b> , F Vendemini, C Biagi, E Franzoni, A Pession. PRES in children undergoing hematopoietic stem cell or solid organ transplantation. Pediatrics 2015 May; 135(5):890-901.	7.124
20	Togni M, Masetti R, Pigazzi M, Astolfi A, <b>Zama D</b> , Indio V, Serravalle S, Manara E, Bisio V, Rizzari C, Basso G, Pession A, Locatelli F. Identification of the NUP98-PHF23 fusion gene in pediatric cytogenetically normal acute myeloid leukemia by whole-transcriptome sequencing. J HematolOncol. 2015 Jun 12;8:69. doi: 10.1186/s13045-015-0167-8	12.642
21	Masetti R, Vendemini F, <b>Zama D</b> , Biagi C, Pession A, Locatelli F. Acute myeloid leukemia in infants: biology and treatment. Front Pediatr. 2015 Apr 28;3:37. doi: 10.3389/fped.2015.0003	3.418
22	<b>Zama D</b> , Biagi E, Masetti R, Gasperini P, Prete A, Candela M, Brigidi P, Pession A. Gut microbiota and hematopoietic stem cell transplantation: where do we stand? BMT. 2017 Jan;52(1):7-14. doi: 10.1038/bmt.2016.173	5.509
23	Bertelli L, Di Nardo G, <b>Zama D</b> , Bardasi G, Morello W, Masetti R, Belotti T, Forchielli ML, Prete A, Pession A. A New Formulation of an Old Drug: A Potential New Therapy in the Management of Oral cGvHD. J PediatrHematolOncol. 2016 Nov;38(8):e295-e29	1.289
24	Cordelli, Duccio Maria, Masetti, Riccardo, <b>Zama, Daniele</b> , Toni, Francesco, Castelli, Ilaria, Ricci, Emilia, Franzoni, Emilio, Pession, Andrea (2017). Central nervous system complications in children receiving chemotherapy or hematopoietic stem cell transplantation. Front Pediatr, 5, p. 105-N/A, ISSN: 2296-2360, doi: 10.3389/fped.2017.00105	3.418
25	<b>Zama D</b> , Gasperini P, Berger M, Petris M, De Pasquale MD, Cesaro S, Guerzoni ME, Mastrodicasa E, Savina F, Ziino O, Kiren V, Muggeo P, Mura RM, Melchionda F, Zanazzo GA, SupportiveTherapyWorking Group of Italian Pediatric Haematology and OncologyAssociation (AIEOP). A survey on hematology- oncology pediatric AIEOP centres: The challenge of posterior reversible encephalopathy syndrome. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2018:100; 75-82, doi: 10.1111/ejh.12984	2.997
26	Criscuolo M, Marchesi F, Candoni A, Cattaneo C, Nosari A, Veggia B, Verga L, Fracchiolla N, Vianelli N, Del Principe MI, Picardi M, Tumbarello M, Aversa F, Busca A, Pagano L, SEIFEM Group: Giulia Drag [...], Offidani M, Perruccio K, Russo D. (2019). Fungaemia in	4.686

	haematologica malignancies: SEIFEM-2015 survey. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 49, ISSN: 0014-2972, doi: 10.1111/eci.13083	
27	Candoni A, Klimko N, Busca A, Di Blasi R, Shadrivova O, Cesaro S, Zannier ME, Verga L, Forghieri F, Calore E, Nadali G, Simonetti E, Muggeo P, Quinto AM, Castagnola C, Cellini M, Del Principe MI, Fracchiolla N, Melillo L, Piedimonte M, <b>Zama D</b> , Farina F, Giusti D, Mosna F, Capelli D, Delia M, Picardi M, Decembrino N, Perruccio K, Vallero S, Aversa F, Fanin R, Pagano L; SEIFEM Group (Epidemiological Surveillance of Infections in Haematological Diseases). Fungal infections of the central nervous system and paranasal sinuses in onco-haematologic patients. Epidemiological study reporting the diagnostic-therapeutic approach and outcome in 89 cases. MYCOSES, vol. 62, p. 252-260, ISSN: 0933-7407, doi: 10.1111/myc.12884	4.377
28	Biagi E, <b>Zama D</b> , Rampelli S, Turrone S, Brigidi P, Consolandi C, Severgnini M, Picotti E, Gasperini P, Merli P, Decembrino N, Zecca M, Cesaro S, Faraci M, Prete A, Locatelli F, Pession A, Candela M, Masetti R. Early gut microbiota signature of aGvHD in children given allogeneic hematopoietic cell transplantation for hematological disorders. BMC MEDICAL GENOMICS, 2019: vol. 12, p. 1-11, 1755-8794, doi: 10.1186/s12920-019-0494-7	3.476
29	D'Amico F, Soverini M, <b>Zama D</b> , Consolandi C, Severgnini M, Prete A, Pession A, Barone M, Turrone S, Biagi E, Brigidi P, Masetti R, Rampelli S, Candela M. Gut resistome plasticity in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation. Sci Rep. 2019 Apr 4;9(1):5649. doi: 10.1038/s41598-019-42222-w	5.133
30	<b>Zama D</b> , Bossù G, Ravaioli F, Masetti R, Prete A, Festi D, Pession A. Longitudinal evaluation of liver stiffness in three pediatric patients with veno-occlusive disease. Pediatr Transplant. 2019 Aug;23(5):e13456. doi: 10.1111/ptr.13456	1.502
31	Rivalta B, <b>Zama D</b> , Pancaldi G, Facchini E, Cantarini ME, Miniaci A, Prete A, Pession A. Evans Syndrome in Childhood: Long Term Follow-Up and the Evolution in Primary Immunodeficiency or Rheumatological Disease. Front Pediatr. 2019 Jul 23;7:304. doi: 10.3389/fped.2019.00304	3.418
32	D'Amico F, Biagi E, Rampelli S, Fiori J, <b>Zama D</b> , Soverini M, Barone M, Leardini D, Muratore E, Prete A, Gotti R, Pession A, Masetti R, Brigidi P, Turrone S, Candela M. Enteral Nutrition in Pediatric Patients Undergoing Hematopoietic SCT Promotes the Recovery of Gut Microbiome Homeostasis. Nutrients. 2019 Dec 4;11(12). pii: E2958. doi: 10.3390/nu11122958	5.717
33	Passerini L, Barzaghi F, Curto R, Sartirana C, Barera G, Tucci F, Albarello L, Mariani A, Alberto Testoni P, Bazzigaluppi E, Bosi E, Lampasona V, Neth O, <b>Zama D</b> , Hoenig M, Schulz A, Seidel MG, Rabbone I, Olek S, Roncarolo MG, Cicalese MP, Aiuti A, Bacchetta R. Treatment with Rapamycin Can Restore Regulatory T Cell Function in IPEX Patients. J Allergy Clin Immunol. 2019 Dec 21. pii: S0091-6749(19)32592-8. doi: 10.1016/j.jaci.2019.11.043	10.793
34	<b>Daniele Zama</b> , Gianluca Bossù, Davide Leardini, Edoardo Muratore, Elena Biagi, Arcangelo Prete, Andrea Pession and Riccardo Masetti. Insights into the role of intestinal microbiota in hematopoietic stem-cell transplantation. TherAdvHematol2020, Vol. 11: 1–19 DOI: 10.1177/204062071989696	4.872
35	Mauro M, Colombini A, Perruccio K, <b>Zama D</b> , D'Amico MR, Calore E, Carraro F, Muggeo P, Tridello G, Baretta V, Cesaro S. Posaconazole delayed-release tablets in paediatric haematology-oncology patients. MYCOSES. 2020 Jun;63(6):604-609. doi: 10.1111/myc.13084.	4.377
36	<b>Zama D</b> , Muratore E, Biagi E, Forchielli ML, Rondelli R, Candela M, Prete A, Pession A, Masetti R. Enteral nutrition protects children undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from blood stream infections.	4.008

	Nutr J. 2020 Apr 10;19(1):29.	
37	Cesaro S, Compagno F, <b>Zama D</b> , Meneghello L, Giurici N, Soncini E, Onofrillo D, Mercolini F, Mura R, Perruccio K, De Santis R, Colombini A, Barone A, Sainati L, Baretta V, Petris MG. Screening for SARS-CoV-2 infection in pediatric oncology patients during the epidemic peak in Italy. Pediatr Blood Cancer. 2020 Aug;67(8):e28466.	3.167
38	Saettini F, Herriot R, Prada E, Nizon M, <b>Zama D</b> , Marzollo A, Romaniouk I, Lougaris V, Cortesi M, Morreale A, Kosaki R, Cardinale F, Ricci S, Domínguez-Garrido E, Montin D, Vincent M, Milani D, Biondi A, Gervasini C, Badolato R. Prevalence of Immunological Defects in a Cohort of 97 Rubinstein-Taybi Syndrome Patients. J Clin Immunol. 2020 Aug;40(6):851-860.	6.374
39	Bisogno G, Provenzi M, <b>Zama D</b> , Tondo A, Meazza C, Colombini A, Galaverna F, Compagno F, Carraro F, De Santis R, Meneghello L, Baretta V, Cesaro. Clinical Characteristics and Outcome of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection in Italian Pediatric Oncology Patients: A Study From the Infectious Diseases Working Group of the Associazione Italiana di Oncologia e Ematologia Pediatrica. S. J Pediatric Infect Dis Soc. 2020 Nov 10;9(5):530-534	3.164
40	<b>Zama D</b> , Giulietti G, Muratore E, Andolfo I, Russo R, Iolascon A, Pession A. A novel PIEZO1 mutation in a patient with dehydrated hereditary stomatocytosis: a case report and a brief review of literature. Ital J Pediatr. 2020 Jul 23;46(1):102.	2.672
41	Masetti R, <b>Zama D</b> , Leardini D, Muratore E, Turrone S, Prete A, Brigidi P, Pession A. The gut microbiome in pediatric patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. Pediatr Blood Cancer. 2020 Dec;67(12):e28711.	3.167
42	Cordelli DM, Marra C, Ciampoli L, Barbon D, Toni F, <b>Zama D</b> , Giordano L, Milito G, Sartori S, Sainati L, Foidadelli T, Mina T, Fusco L, Santarone M, Iurato C, Orsini A, Farello G, Verrotti A, Aceti A, Masetti R. Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome in infants and young children. Eur J Paediatr Neurol. 2020 Oct 28:S1090-3798(20)30202-6	3.140
43	Masetti R, Pigazzi M, <b>Zama D</b> . Editorial: New Perspectives on Pediatric Acute Leukemia. Front Pediatr. 2020 Dec 7;8:618426.	3.418
44	Masetti R, <b>Zama D</b> , Leardini D, Muratore E, Turrone S, Brigidi P, Pession A. Microbiome-Derived Metabolites in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Int J Mol Sci. 2021 Jan 26;22(3):1197.	5.923
45	Pession A, <b>Zama D</b> , Muratore E, Leardini D, Gori D, Guaraldi F, Prete A, Turrone S, Brigidi P, Masetti R. Fecal Microbiota Transplantation in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Recipients: A Systematic Review. J Pers Med. 2021 Feb 4;11(2):100.	4.945
46	Meazza C, Galaverna F, Petris MG, <b>Zama D</b> , La Spina M, Muggeo P, Ziino O, Cellini M, Soncini E, Barone A, De Santis R, Perruccio K, Mura R, Pascale S, Mercolini F, Cesaro S Prophylaxis With Trimethoprim/Sulfamethoxazole Is Not Necessary in Children With Solid Tumors Treated With Low-medium Intensity Chemotherapy. Pediatr Infect Dis J. 2021 Apr 1;40(4):354-355. doi: 10.1097/INF.0000000000003044.	2.129
47	<b>Zama D</b> , Gori D, Muratore E, Leardini D, Rallo F, Turrone S, Prete A, Brigidi P, Pession A, Masetti R. Enteral versus Parenteral Nutrition as Nutritional Support after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: a Systematic Review and Meta-Analysis. Transplant Cell Ther. 2021 Feb;27(2):180.e1-180.e8. doi: 10.1016/j.jtct.2020.11.006. Epub 2020 Dec 13.	-
48	<b>Zama D</b> , Conti F, Moratti M, Cantarini ME, Facchini E, Rivalta B, Rondelli R, Prete A, Ferrari S, Seri M, Pession A.	2.239

	Immune cytopenias as a continuum in inborn errors of immunity: An in-depth clinical and immunological exploration. ImmunInflamm Dis. 2021 Jun;9(2):583-594. doi: 10.1002/iid3.420. Epub 2021 Apr 10.	
49	Masetti R, Biagi E, <b>Zama D</b> , Muratore E, D'Amico F, Leardini D, Turrone S, Prete A, Brigidi P, Pession A. Early modifications of the gut microbiome in children with hepatic sinusoidal obstruction syndrome after hematopoietic stem cell transplantation. Sci Rep. 2021 Jul 12;11(1):14307. doi: 10.1038/s41598-021-93571-4.	5.133
50	Leardini D, Muratore E, Biagi E, <b>Zama D</b> , Prete A, Pession A, Masetti R, Il ruolo del microbiota intestinale nella modulazione immunitaria Medico e Bambino Giugno 2020 - Volume XXIII - numero 6	
51	GRUPPO DI LAVORO ADOLESCENTI AIEOP - ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATO- ONCOLOGIA PEDIATRICA* Il ruolo delle relazioni tra pari nella costruzione della qualità di vita nei ragazzi con diagnosi di tumore Medico e Bambino Giugno 2021 - Volume XXIV - numero 6	
52	Mukkada S, Bhakta N, Chantada GL, Chen Y, Vedaraju Y, Faughnan L, Homsy MR, Muniz-Talavera H, Ranadive R, Metzger M, Friedrich P, Agulnik A, Jeha S, Lam C, Dalvi R, Hessissen L, Moreira DC, Santana VM, Sullivan M, Bouffet E, Caniza MA, Devidas M, Pritchard-Jones K, Rodriguez-Galindo C; Global Registry of COVID-19 in Childhood Cancer. Global characteristics and outcomes of SARS-CoV-2 infection in children and adolescents with cancer (GRCCC): a cohort study. Lancet Oncol. 2021 Oct;22(10):1416-1426. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00454-X. Epub 2021 Aug 26.	
53	<b>Zama D</b> , Muratore E, Giannetti A, Neri I, Conti F, Magini P, Ferrari S, Pession A. Case Report: Hereditary Alpha Trypsinemia in Children: A Pediatric Case Series and a Brief Overview of Literature. Front Pediatr. 2021 Aug 20;9:716786. doi: 10.3389/fped.2021.716786. eCollection 2021.	
54	<b>Zama D</b> , Pancaldi L, Baccelli F, Guida F, Gottardi F, Dentale N, Esposito F, Masetti R, Viale P, Pession A. Autoimmune hemolytic anemia in children with COVID-19. Pediatr Blood Cancer. 2022 Feb;69(2):e29330. doi: 10.1002/pbc.29330. Epub 2021 Sep 7.	
55	Masetti R, Muratore E, Leardini D, <b>Zama D</b> , Turrone S, Brigidi P, Esposito S, Pession A. Gut microbiome in pediatric acute leukemia: from predisposition to cure. Blood Adv. 2021 Nov 23;5(22):4619-4629. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005129.	
56	Muggeo P, <b>Zama D</b> , Decembrino N, Onofrillo D, Frenos S, Colombini A, Perruccio K, Calore E, Giurici N, Ficara M, La Spina M, Mura R, De Santis R, Santoro N, Cesaro S. Ecthyma Gangrenosum in Children With Cancer: Diagnosis at a Glance: A Retrospective Study From the Infection Working Group of Italian Pediatric Hematology Oncology Association. Pediatr Infect Dis J. 2022 Mar 1;41(3):238-242. doi: 10.1097/INF.0000000000003377.	
57	Del Principe MI, Dragonetti G, Conti A, Verga L, Ballanti S, Fanci R, Candoni A, Marchesi F, Cattaneo C, Lessi F, Fracchiolla N, Spolzino A, Prezioso L, Delia M, Potenza L, Decembrino N, Castagnola C, Nadali G, Picardi M, <b>Zama D</b> , Orciulo E, Veggia B, Garzia M, Dargenio M, Melillo L, Manetta S, Russo D, Mancini V, Piedimonte M, Tisi MC, Toschi N, Busca A, Pagano L; behalf of the SEIFEM group; Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) group. Invasive aspergillosis in relapsed/refractory acute myeloid leukaemia patients: Results from SEIFEM 2016-B survey. Mycoses. 2022 Feb;65(2):171-177. doi: 10.1111/myc.13384. Epub 2021 Dec 3.	
58	Baronio M, Saettini F, Gazzurelli L, Rossi S, Marzollo A, Ricci S, <b>Zama D</b> , Palterer B, Clementina C, Lorenzo L, Chiarini M, Sottini A, Imberti L, Gorio C, Rossini L, Badolato R, Plebani A, Moratto D, Lougaris V. Immunological Evaluation of Patients Affected with Jacobsen Syndrome Reveals Profound Not Age-Related Lymphocyte Alterations.	

	J Clin Immunol. 2022 Feb;42(2):365-374. doi: 10.1007/s10875-021-01169-2. Epub 2021 Nov 20.
59	Conti F, Gottardi F, Moratti M, Belotti T, Ferrari S, Selva P, Bassi M, <b>Zama D</b> , Pession A. Refractory immune thrombocytopenia successfully treated with bortezomib in a child with 22q11.2 deletion syndrome, complicated by Evans syndrome and hypogammaglobulinemia. Platelets. 2022 Jul 4;33(5):801-806. doi: 10.1080/09537104.2021.2002835. Epub 2022 Feb 8.
60	Pellino G, Chiasso L, Fiori G, Mazzone S, <b>Zama D</b> , Cordelli DM, Russo A. Acute lymphoblastic leukemia in a child with Weiss-Kruszka syndrome: Casual or causal association? Eur J Med Genet. 2022 Apr;65(4):104457. doi: 10.1016/j.ejmg.2022.104457. Epub 2022 Feb 16.
61	Cesaro S, Muggeo P, <b>Zama D</b> , Cellini M, Perruccio K, Colombini A, Carraro F, Petris MG, Petroni V, Mascarin M, Baccelli F, Soncini E, Mura R, La Spina M, Decembrino N, Burnelli R, Frenos S, Castagnola E, Faraci M, Meazza C, Barzaghi F, D'Amico MR, Capasso M, Calore E, Ziino O, Barone A, Compagno F, Luti L, Galaverna F, De Santis R, Brescia L, Meneghello L, Petrone A, Giurici N, Onofrillo D, Schumacher F, Mercolini F. Consensus on COVID-19 Vaccination in Pediatric Oncohematological Patients, on Behalf of Infectious Working Group of Italian Association of Pediatric Hematology Oncology. J Clin Med. 2022 Feb 24;11(5):1235. doi: 10.3390/jcm11051235.
62	Masetti R, D'Amico F, <b>Zama D</b> , Leardini D, Muratore E, Ussowicz M, Fraczekiewicz J, Cesaro S, Caddeo G, Pezzella V, Belotti T, Gottardi F, Tartari P, Brigidi P, Turroni S, Prete A. Febrile Neutropenia Duration Is Associated with the Severity of Gut Microbiota Dysbiosis in Pediatric Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Recipients. Cancers (Basel). 2022 Apr 12;14(8):1932. doi: 10.3390/cancers14081932.
63	Massano D, Carraro E, Mussolin L, Buffardi S, Barat V, <b>Zama D</b> , Muggeo P, Vendemini F, Sau A, Moleti ML, Verzeznassi F, D'Amico S, Casini T, Garaventa A, Schiavello E, Cellini M, Vinti L, Farruggia P, Perruccio K, Cesaro S, De Santis R, Marinoni M, D'Alba I, Mura RM, Burnelli R, Mascarin M, Pillon M. Brentuximab vedotin in the treatment of paediatric patients with relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma: Results of a real-life study. Pediatr Blood Cancer. 2022 Jun 2:e29801. doi: 10.1002/pbc.29801.

**INDICATORI BIBLIOMETRICI (by Scopus)**

Impact Factor Totale: 192.449

H-Index: 19

Citazioni Totali: 918



## **PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE**

- Segretario del Gruppo di Lavoro Trapianto di Midollo Osseo - Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP).  
Le attività del Gruppo sono finalizzate alla ottimizzazione della terapia di supporto nel campo della Ematologia ed Oncologia Pediatrica, che ha portato alla produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali. dal 01-01-2012 al 31-12-2015
- Partecipazione alle attività del Gruppo di Lavoro Terapia di Supporto - Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP).  
Le attività del Gruppo sono finalizzate alla ottimizzazione della terapia di supporto nel campo della Ematologia ed Oncologia Pediatrica, che ha portato alla produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali. dal 01-01-2013 a oggi
- Partecipazione al gruppo multicentrico nazionale e internazionale SEIFEM (Sorveglianza epidemiologica delle infezioni nelle malattie ematologiche) composto essenzialmente da ematologi italiani. Il gruppo beneficia del contributo di microbiologi, infettologi, farmacologi e immunologi con lo scopo di migliorare la conoscenza dei problemi infettivi nei pazienti con leucemia acuta e cronica, linfomi, mieloma e pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali. Tutti gli studi rispettano i criteri di buona pratica clinica e vengono sempre eseguiti solo dopo l'approvazione dei comitati etici. dal 01-01-2016 a oggi
- Partecipazione alle attività del Gruppo di Lavoro Infezioni - Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica. Le attività del Gruppo sono finalizzate alla ottimizzazione della terapia di supporto nel campo della Ematologia ed Oncologia Pediatrica, che ha portato alla produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali. dal 01-01-2018 a oggi
- Partecipazione alle attività del Gruppo di Studio di Farmacologia Pediatrica –Società Italiana di Pediatria. Le attività del Gruppo sono finalizzate alla ottimizzazione della terapia farmacologica Pediatrica. dal 01-06-2019 a oggi

**RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE**

- Sub-Investigatore presso il Centro di Bologna dello studio: "A Phase 2 Multi-Center, Historically-Controlled Study of Dasatinib Added to Standard Chemotherapy in Pediatric Patients with Newly Diagnosed Philadelphia Chromosome Positive Acute Lymphoblastic Leukemia EUDRACT Number 2011-001123-20 dal 01-06-2011 a oggi
- PI del progetto multicentrico nazionale di ricerca "VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI CASI DI SINDROME DA ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE IN BAMBINI ONCOEMATOLOGICI", per lo studio sulla sindrome da encefalopatia posteriore reversibile in bambini oncoematologici.
- Progetto di ricerca svolto in collaborazione tra Policlinico di Sant'Orsola di Bologna - Università di Bologna e 14 centri di Oncoematologia Pediatrica Italiani al fine di valutare una delle principali complicanze neurologiche nei pazienti pediatrici affetti da patologia oncologica. I risultati dello studio sono stati oggetto di pubblicazione scientifica: - Zama et al. Eur J Haematol. 2018 Jan;100(1):75-82 dal 28-04-2015 al 01-01-2018
- Sub-Investigatore del protocollo "OPEN LABEL, MULTI-CENTRE, PARALLEL GROUP STUDY TO COMPARE THE PHARMACOKINETICS (PK), PHARMACODYNAMICS (PD) AND SAFETY OF FEBUXOSTAT BETWEEN PEDIATRIC PATIENTS ( $\geq 6 < 18$  YEARS OF AGE) AND ADULTS" EudraCT-Number: 2016-001445-61 NumeroCentriCoinvolti: 40 dal 01-01-2016 a oggi
- Co-investigatore del trial: "ORMONE ANTI-MULLERIANO NELLE PAZIENTI PEDIATRICHE TRATTATE PER LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA" Numero Centri Coinvolti: 20 Arruolamento attualmente in corso. dal 10-02-2016 a oggi
- Co-investigatore del trial di fase 2: "Studio di fase II per la profilassi della neutropenia febbrile mediante supplementazione con Lattoferrina in bambini oncoematologici sottoposti a trattamento chemioterapico", per il Centro di Bologna. Promotore: Az. Ospedaliero-Universitaria di Pavia. Centri coinvolti: 10, Italia. Arruolamento attualmente in corso. dal 15-02-2016 a oggi
- Sub-Investigatore presso il Centro di Bologna dello studio multicentrico internazionale: "European Network-Paediatric Hodgkin's Lymphoma Study Group (EuroNet-PHL) Second International Inter-Group Study for Classical Hodgkin's Lymphoma in Children and Adolescents" dal 31-07-2016 a oggi
- Sub-Investigatore per lo studio: "Risk-based, response-adapted, Phase II open-label trial of nivolumab + brentuximab vedotin (N + Bv) for children, adolescents, and young adults with relapsed/refractory (R/R) CD30 + classic Hodgkin lymphoma (cHL) after failure of first-line therapy, followed by brentuximab + bendamustine (Bv + B) for participants with a suboptimal response. CheckMate 744: CHECKpoint pathway and nivolumab clinical Trial Evaluation" EUDRACT Number 2016-002347-41 dal 23-09-2016 a oggi
- Co-investigatore del trial per lo studio multicentrico nazionale: "Studio osservazionale prospettico multicentrico per la validazione dell'Oncological Pediatric Early Warning Score (O-PEWS) nell'intercettazione e nella gestione tempestiva della criticità pediatrica oncoematologica in reparto." Promosso da: Azienda Ospedaliera-Universitaria Meyer Centri coinvolti: 19 Attualmente in fase di reclutamento. dal 28-11-2017 a oggi
- PI del progetto multicentrico nazionale di ricerca "STUDIO RETROSPETTIVO SULL'UTILIZZO DELLA TERAPIA DI SOSTITUZIONE RENALE NEL PAZIENTE

ONCOEMATOLOGICO PEDIATRICO”, per lo studio sulla valutazione delle procedure dialitiche in bambini oncoematologici. da Luglio 2020 a oggi

- Sub-investigatore del trial per lo studio monocentrico: “Valore prognostico della Presepsina nella neutropenia febbrile nel paziente pediatrico con malattia oncoematologica” - dal Ottobre 2020 a oggi

#### **RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

- Co-investigatore del trial "Utilizzo di iPSCs come modello di studio per la malattia di Gaucher", promosso da Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC) dell'Università di Bologna. I risultati dello studio sono attualmente in fase di analisi. dal 14-06-2019 a oggi
- Responsabile di Unità Operativa locale nel progetto multicentrico Finanziato tramite dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2013  
- Titolo del progetto: "Composition of gut microbiota and impact on immune system recovery and acute graft versus host disease in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation" Coordinatore dal Progetto: Dr Ricardo Masetti Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di S.Orsola. Codice del Progetto: Bando Ricerca Finalizzata 2013, code GR-2013-02357136 (Importo 339.508 Euro).  
Il progetto è stato condotto dal 2016 e tuttora in corso e ha permesso di ottenere dati originali che hanno portato alla pubblicazione dei seguenti articoli originali su riviste scientifiche internazionali: - Biagi E, Zama D, et al.\* Early gut microbiota signature of aGvHD in children given allogeneic hematopoietic cell transplantation for hematological disorders. BMC Med Genomics. 2019 Mar 7;12(1):49. \*: Elena Biagi and Daniele Zama contributed equally to this work. - D'Amico F, Soverini M, Zama D, et al. Gut resistome plasticity in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation. Sci Rep. 2019 Apr 4;9(1):5649 dal 24-10-2016 a oggi
- Collaboratore del progetto di ricerca dal Titolo: "Hedgehog pathway targeting in pediatric acute myeloid leukemia" (Codice MFAG - N 19117) Progetto Finanziato da AIRC - Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro (Importo pari a 224.605 Euro) dal 02-01-2017 a oggi

**SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA  
ATTINENTI AL SETTORE CONCORSUALE PER CUI E' PRESENTATA LA DOMANDA PER  
L'ABILITAZIONE**

- Correlatore alle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna dal 01-06-2015 a oggi:
  - *Lo studio del Microbioma Intestinale è in grado di identificare il rischio di sviluppare la reazione da rigetto verso l'ospite nei bambini sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche presentata da Eleonora Picotti AA 2015-2016.*
  - *L'Elastometria epatica è indagine predittiva della Malattia Veno Occlusiva in pazienti di età pediatrica sottoposti a Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche - presentata da Gianluca Bossù AA 2017-2018.*
  - *Analisi Metagenomiche del microbiota intestinale in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche - presentata da Enrico Landi AA 2017-2018.*
  - *La Nutrizione Enterale protegge dalle batteriemie il paziente pediatrico sottoposto a trapianto di cellule staminali ematopoietiche - presentata da Edoardo Muratore AA 2018/2019.*
  - *Caratterizzazione clinica ed immunologica dei pazienti pediatrici con asplenia ed iposplenismo funzionale - presentata da Maria Teresa Presutti AA 2019/2020.*
  - *Il ruolo della nutrizione enterale nella modulazione del Microbiota intestinale nel paziente pediatrico sottoposto a trapianto di cellule staminali emopoietiche- presentata da Andrea Tozzi AA 2019/2020.*
  - *Incidenza, tipologia ed esiti delle batteriemie nei pazienti oncoematologici pediatrici - presentata da Laura Pedretti AA 2020/2021*
  - *BATTERIEMIE NEI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI PEDIATRICI: APPROPRIATEZZA DELLA TERAPIA ANTIBIOTICA DI PRIMA LINEA da Francesca Ciritella AA 2021/2022*
  - *RELAZIONE TRA DISBIOSI INTESTINALE E NEUTROPENIA FEBBRILE NEL PAZIENTE PEDIATRICO SOTTOPOSTO A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE da Giacomo Gambuti AA 2021/2022*
  
- Correlatore alle seguenti tesi di specializzazione in Pediatria - Università degli Studi di Bologna dal 2020 a oggi:
  - *Profilo Immunologico dei pazienti Ipo/asplenici e il caso della drepanocitosi - presentata da Giulia Giulietti AA 2019/2020.*
  
- TUTOR –VALUTATORE di CLINICA MEDICA per Università di Bologna per i candidati all'Esame di Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo. dal 01-04-2019 a oggi.

## RESPONSABILITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

- Dal AA 2021/2022 titolare del corso di “PEDIATRIA”  
Corso integrato: GESTIONE CLINICA NEI DISTURBI DEL MOVIMENTO IN ETA' EVOLUTIVA  
CdS: Laurea in Fisioterapia c/o UNIBO - Università di Bologna
- Dal AA 2021/2022 titolare del corso di “PEDIATRIA E NEONATOLOGIA”  
Corso integrato: SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MATERNO INFANTILE  
CdS: Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) c/o UNIBO - Università di Bologna
- Dal AA 2021/2022 titolare del corso di “PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA”  
Corso integrato: PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA-GENETICA MEDICA  
CdS: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e chirurgia c/o UNIBO - Università di Bologna
- Dal AA 2021/2022 titolare del corso di “PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA E NEONATOLOGIA”  
Corso integrato: APPROFONDIMENTI APPLICATI ALLE SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE  
CdS: Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche e ostetriche c/o UNIBO - Università di Bologna
- Nel AA 2019/2020 titolare del corso di MALATTIE DEL SANGUE IN PEDIATRIA  
CdS: Scuola di Specializzazione in Pediatria (II anno) c/o UNIBO - Università di Bologna
- Dal AA 2020/2021 titolare del corso di “Revisione di Linee Guida e Raccomandazioni in Pediatria”  
CdS: Scuola di Specializzazione in Pediatria (V anno) c/o UNIBO - Università di Bologna

Bologna, 03/06/2022

### **DA AGGIUNGERE:**

**- RELAZIONE SITIP CORSO ANTIBIOTICI 23711, RELAZIONE ALL BLINA BOLOGNA 15/10, FAD CESARO GENNAIO 2022, EBMT MARZO 2023**